



Anti-Virus



المركز الرئيسى : ١١شارع د/محمد رأفت – محطة الرمل – الإسكندرية
تليفون وفاكس : (+2)(03) 4838326
موبايل : (+2) 0101634294 - (+2) 0123357844
Email: info@egyptbooks.net
URL: www.egyptbooks.net

محمد نزيه محمد
Email: Moh_Nazeeh@hotmail.com

وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون

رقم الإيداع

2005/1912

الترقيم الدولى

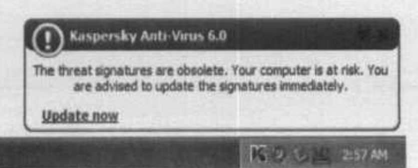
977-17-1917-8

مقدمة

فى ظل ثورة المعلومات والتطوير المستمر لبرامج الحاسب الآلى أصبح الجميع يتطلع للمستقبل وقد ساده التقدم والرقى، وأصبحت التكنولوجيا تساهم بدور فعال فى بناء المجتمع وتقدمه، وفى ذلك العالم الذى نتحدث عنه ستجد أن الكل يعمل ويفيد مجتمعه، ولكن سمة بعض الأشخاص الذى يطلق عليهم المخربون يريدون تعكير صفو ذلك العالم الجميل، فتجدهم يصنعون الفيروسات ويحرصون على نشرها عبر الإنترنت لتدمر بذلك الملايين من أجهزة الكمبيوتر حول العالم لالشيء إلا لتحقيق بعض الزهو بالنفس وليثبتوا لغيرهم أنهم أناس ليس لهم مثيل على وجه الأرض، بالطبع هؤلاء المرضى النفسين (مصممى الفيروسات) يستمتعون بعملهم المخرب هذا ولكنهم لا يعلمون أنهم بذلك يساهمون فى تأخر مجتمعاتهم نتيجة لتدمير الملايين من أجهزة الكمبيوتر حول العالم، وكرد فعل لما سبق بدأت الكثير من الشركات فى إنتاج برامج متخصصة فى مكافحة الفيروسات بكافة أنواعها، من ضمن هذه الشركات شركة Kaspersky lab التى أخذت على عاتقها محاربة الفيروسات والتصدى لها بكل قوة وهذا ما ستلاحظه من خلال استخدامك لبرنامجها الشهير Kaspersky Anti-Virus 6.0 الذى خصصنا له هذا الكتيب لشرحه بمزيد من التفصيل سألين المولى عز وجل الإفادة لكل القراء الأعزاء .

تحديث قاعدة بيانات البرنامج

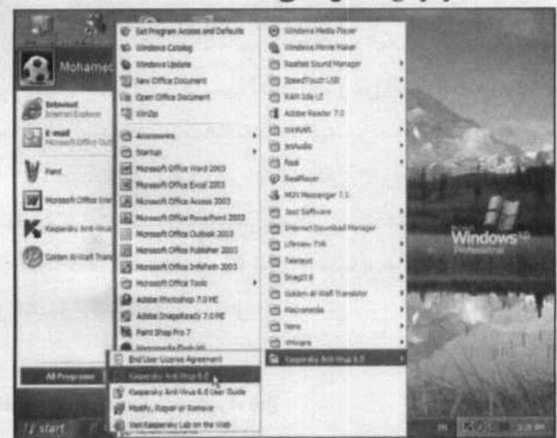
عقب الانتهاء من خطوات تثبيت البرنامج Installation والقيام بإعادة تشغيل النظام Restart ستلاحظ ظهور هذه الرسالة كما بالشكل التالى :



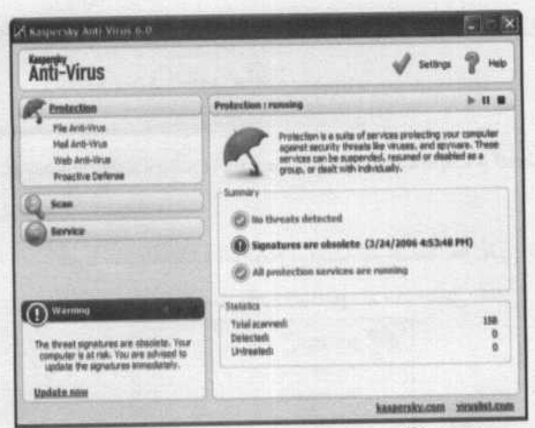
هذه الرسالة تطلب منك القيام بتحديث قاعدة بيانات البرنامج ليتعرف على أحدث الفيروسات المكتشفة عالمياً، وعليه فقم بإجراء اتصال بشبكة الإنترنت ثم قم بأتباع الخطوات التالية :

١. قم بالضغط على مفتاح start لتظهر لك قائمة البرامج .

٢. توجه إلى الخيار All Programs ثم انقر على أسم البرنامج كما هو موضح بالشكل التالي :

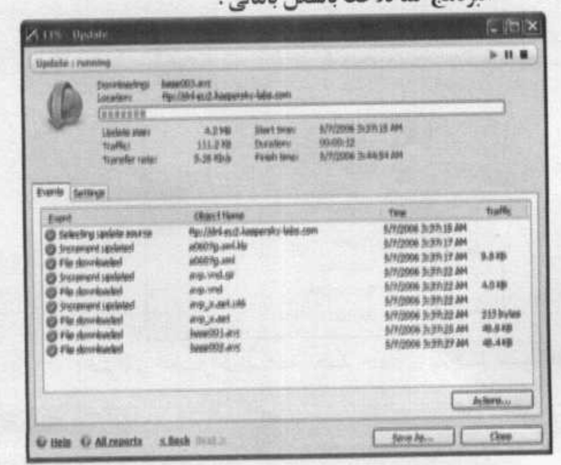


٣. ستلاحظ ظهور نافذة البرنامج الرئيسية كما بالشكل التالي :



٤. أضغط 🖲 على الخيار **Update now** بأسفل يسار نافذة البرنامج .

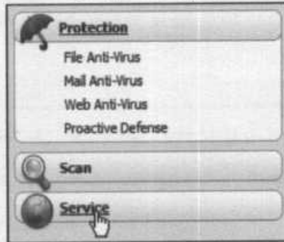
٥. ستلاحظ ظهور نافذة يتم بها تحميل التحديثات لقاعدة بيانات البرنامج كما تلاحظ بالشكل بالتالى :



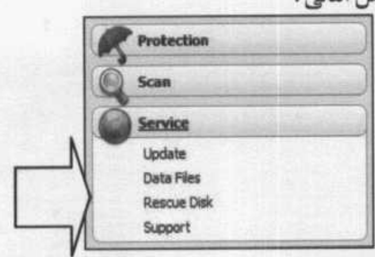
٦. أنتظر حتى يتم تحميل كافة التحديثات ثم أضغط ☯ على مفتاح Close لإغلاق النافذة السابقة .

وللقيام بتحديث قاعدة بيانات البرنامج بصفة دورية عليك بأتباع الخطوات التالية :

١. قم باستدعاء نافذة البرنامج الرئيسية ثم أضغط ☯ على الخيار الرئيسى Service بيسار نافذة البرنامج – لاحظ الشكل التالى :



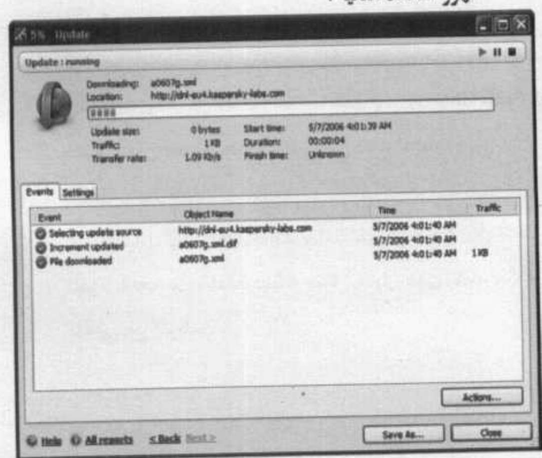
٢. ستلاحظ ظهور مجموعة من الخيارات الفرعية بأسفل الخيار السابق كما بالشكل التالى :



٣. أختر من الخيارات السابقة الخيار Update ولاحظ ظهور نافذة البرنامج كما بالشكل التالى :



٤. أضغط على المفتاح Update now! ولاحظ ظهور النافذة التالية :



٥. أنتظر حتى يتم تحميل كافة التحديثات كما أخبرتك من قبل ثم أضغط على مفتاح Close لإغلاق النافذة .

الخيارات المختلفة لعملية التحديث

يوفر لك البرنامج العديد من الخيارات لضبط عملية التحديث وفيما يلى استعراض لأهم هذه الخيارات :

- **الخيار** : ***Auto***

عند اختيارك لهذا الخيار فأنك بذلك تخبر البرنامج بأن يقوم بعملية التحديث التلقائى لقاعدة بياناته وذلك بمجرد الاتصال بشبكة الإنترنت دون تدخل منك .

- **الخيار** : ***Every 1 day(s)***

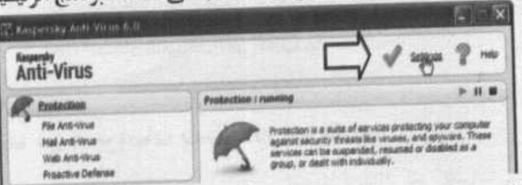
عند اختيارك لهذا الخيار فأنك بذلك تخبر البرنامج بأن يقوم بعملية التحديث لقاعدة بياناته وذلك فى وقت محدد كل يوم (أو يمكنك تحديد وقت أخر وذلك من خلال المفتاح ...Change بجوار الخيار والذى يكون فعال بمجرد التأشير على ذلك الخيار) .

- **الخيار** : ***Manual***

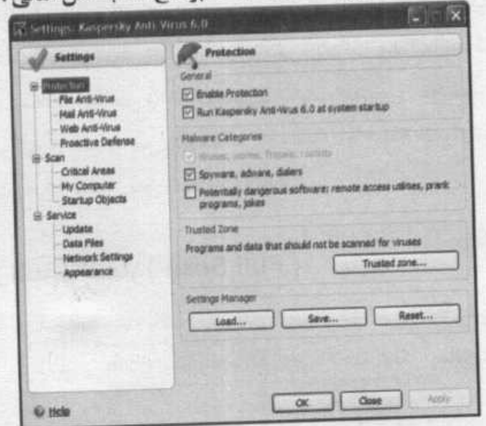
عند اختيارك لهذا الخيار فأنك بذلك تخبر البرنامج بأن ينتظر منك القيام بالتحديث لقاعدة بياناته بشكل يدوى دون القيام بذلك بشكل تلقائى من البرنامج .

ولكى تتعامل مع الخيارات السابقة يجب عليك استدعاء نافذة الإعدادات الخاصة بعملية التحديث وهذا يتم وفق الخطوات التالية :

١. قم بالضغط على الخيار Settings بأعلى نافذة البرنامج الرئيسية .

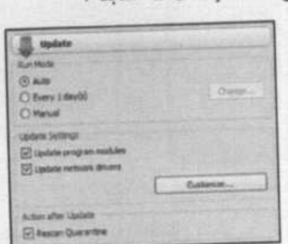


٢. ستلاحظ ظهور نافذة إعدادات البرنامج كما بالشكل التالي :



٣. توجه إلى الخيار Update بيسار نافذة الإعدادات السابقة .

٤. ستلاحظ ظهور الخيارات الخاصة بعملية التحديث لقاعدة بيانات البرنامج وذلك بالجهة اليمنى من نافذة إعدادات البرنامج الحالية .



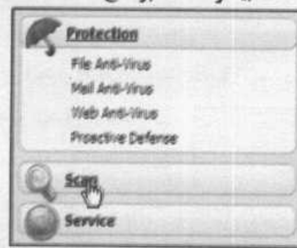
٥. قم بضبط خيارات التحديث كما ترغب ثم أضغط على مفتاح OK لاعتماد التغييرات التى قمت بها .

الكشف عن الفيروسات باستخدام البرنامج

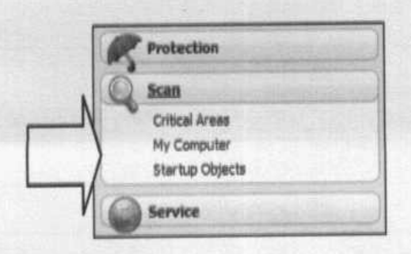
قبل أن تبدأ فى عملية الفحص الكامل لجهازك ضد الفيروسات عليك أولاً بالتأكد أن قاعدة البيانات الخاصة بتعريفات الفيروسات قد تم تحديثها وفقاً لأخر تحديث متوفر بموقع الشركة المنتجة على الإنترنت وهذا ما تعلمنه مسبقاً، وبعدها تستطيع الفحص والكشف على وحدات التخزين المختلفة بقرصك الصلب للتأكد من خلوها من الفيروسات وأحصنة طروادة وخلافه، ويمكنك إجراء الفحص وفق الخطوات التالية :

الفحص الكامل للجهاز (Full Scan):

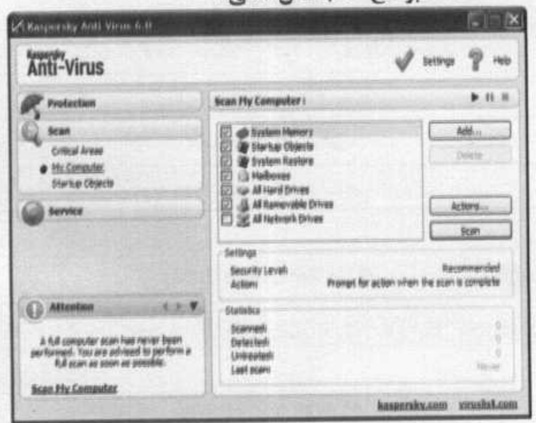
١. قم باستدعاء نافذة البرنامج الرئيسية ثم أضغط على الخيار الرئيسى Scan بيسار نافذة البرنامج – لاحظ الشكل التالى :



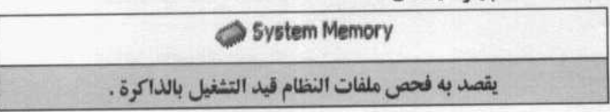
٢. ستلاحظ ظهور مجموعة من الخيارات الفرعية بأسفل الخيار السابق كما بالشكل التالى :



٣. أختر من الخيارات السابقة الخيار My Computer ولاحظ ظهور نافذة البرنامج كما بالشكل التالى :



٤. بالجهة اليمنى بالنافذة السابقة قم بوضع علامة ✔ على كل الخيارات التى تشاهدها أمامك وذلك لإجراء الفحص الكامل للجهاز حيث أن :



Startup Objects
يقصد به فحص ملفات البرامج التى تعمل مع بدء تشغيل النظام .

System Restore
يقصد به فحص الملفات الموجودة فى منطقة استعادة النظام .

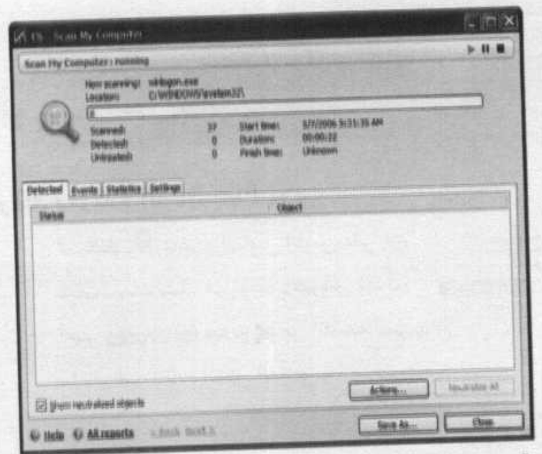
Mailboxes
يقصد به فحص مجلدات البريد الإلكترونى بجهازك .

All Hard Drives
يقصد به فحص جميع أقسام القرص الصلب .

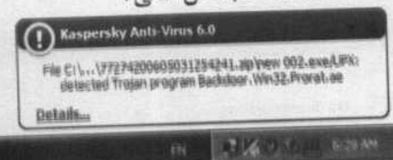
All Removable Drives
يقصد به فحص جميع وحدات التخزين الخارجية كالاسطوانات وغيرها .

All Network Drives
يقصد به فحص جميع وحدات الشبكة المحلية .

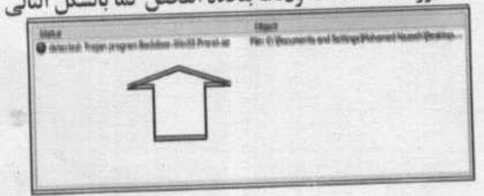
٥. أضغط على مفتاح Scan للبدء فى الفحص الكامل لجهازك وفق الخيارات التى قمت بتحديدها بالخطوة السابقة .



٦. عند اكتشاف البرنامج لأحد الفيروسات بجهازك ستظهر لك رسالة تعلمك بذلك كما بالشكل التالى :

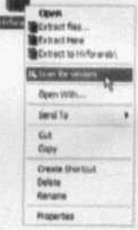


٧. ستلاحظ أيضا ظهور أسم الفيروس بالجزء المخصص لعرض الفيروسات المكتشفة وذلك بنافذة الفحص كما بالشكل التالى :



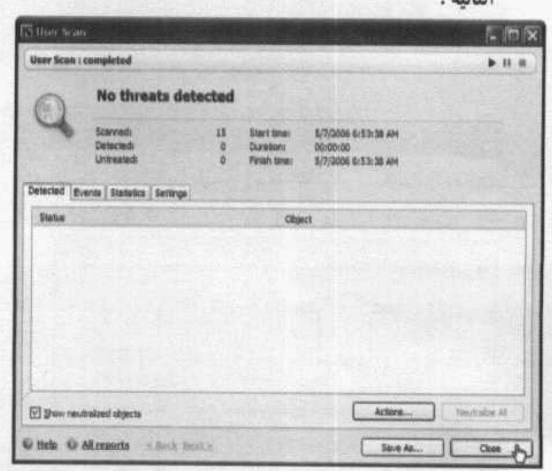
٨. أنتظر الآن حتى ينتهى البرنامج من الفحص الشامل لجهازك، ثم عليك التخلص من الملفات الضارة التى أكتشفها البرنامج كما سيأتى شرحه لاحقاً.

فحص ملف بمفرده (File Scan):



١. قم بالنقر 🖱 بمفتاح الماوس الأيمن على أى ملف لديك تشك فى وجود فيروس به، ثم أختر Scan for viruses من القائمة التى ستظهر لك – تابع الشكل المجاور.

٢. سيقوم البرنامج بعملية الفحص لهذا الملف وستظهر لك النافذة التالية :

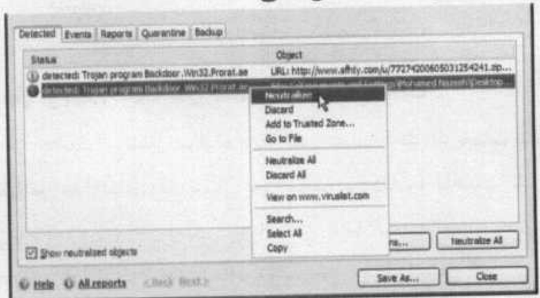


٣. إذا لم إذا لم يكن هناك فيروس فى هذا الملف سيظهر البرنامج بأعلى النافذة العبارة **No threats detected** كما بالشكل السابق .

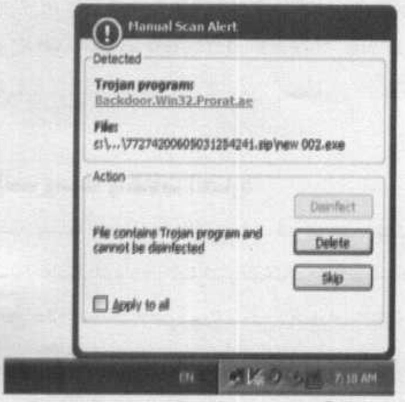
التخلص من الفيروسات والملفات الضارة

بعد القيام بعملية الفحص ضد الفيروسات، قد يكتشف البرنامج أحد الفيروسات أو أحد أحصنة طروادة بجهازك، وعليك فور الانتهاء من عملية الفحص التخلص من هذه الملفات الضارة وذلك وفق الخطوات التالية :

١. قم بالنقر بمفتاح الماوس الأيمن على أسم الفيروس بنافذة الفحص ثم أختر الخيار **Neutralize** من القائمة المختصرة التى ستظهر لك كما بالشكل التالى :



٢. ستلاحظ ظهور رسالة تحذيرية تطلب منك حذف الفيروس كما بالشكل التالى :

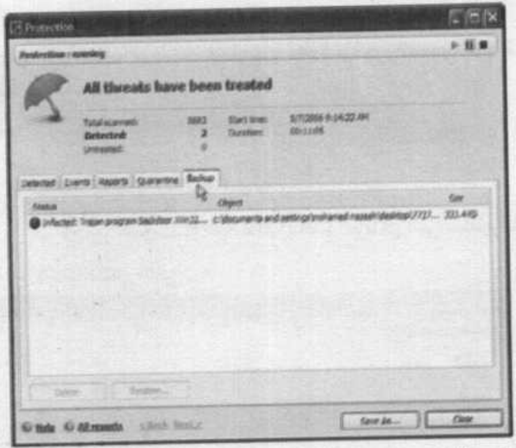


٣. أضغط على مفتاح Delete للتخلص من الفيروس وحذفه من جهازك .

استرجاع أو إلغاء ملف من مساحة الـ Back UP

يحتفظ البرنامج بعد قيامه بإلغاء ملف مصاب بأحد الفيروسات بنسخة احتياطية من هذا الملف وقد تتسأل عن الهدف من ذلك ؟ فأخبرك أنك قد تحتاج يوماً ما لإصلاح هذا الملف المصاب عن طريق برامج الصيانة وخدمات النظام ولكن إذا كنت لا تهتم بذلك وترغب في حذف الملف المصاب من مساحة Back Up أيضاً فتابع معي الخطوات التالية :

١. توجـه إلى الخيـار **All threats have been treated** بمنتصف نافذة البرنامج الرئيسية .
٢. قم باختيار التبويب Backup بنافذة البرنامج التي ستظهر لك – لاحظ الشكل التالي :



٣. قم بتحديد Select الملف الذى ترغب فى حذفه من تلك النافذة، ثم أضغط على المفتاح Delete ولاحظ اختفاء الملف من النافذة الحالية .

ملحوظة : كرر تلك الخطوات السابقة ولكن بالضغط على المفتاح Restore بدل من مفتاح Delete وذلك إذا رغبت فى استرجاع أحد الملفات من مساحة Back Up تمهيداً لإصلاحه .

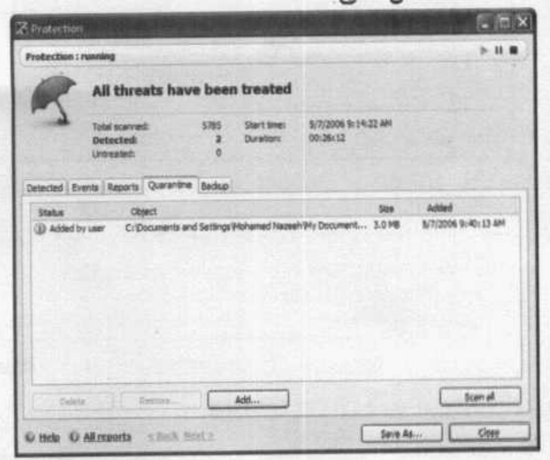
الحجر الصحى Quarantine

يمكنا وضع تعريف للحجر الصحى على أنه مساحة مخصصة بالبرنامج لعزل الملفات التى تحتوى على فيروسات والتى يرى البرنامج أنها قد تستجيب للإصلاح فيما بعد ويقوم البرنامج بناء على ذلك بمنع المستخدم من التعامل

نهائياً مع الملف و يمكنك استدعاء نافذة الحجر الصحى عن طريق أتباع الخطوات التالية :

١. توجـه إلى الخيـار **All threats have been treated** بمنتصف نافذة البرنامج الرئيسية .

٢. قم باختيار التبويب Quarantine بنافذة البرنامج التى ستظهر لك – لاحظ الشكل التالى :



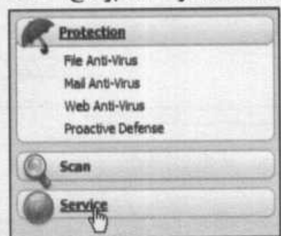
٣. قم بتحديد Select للملف الذى ترغب فى حذفه من تلك النافذة، ثـم أضـغط على المفتـاح Delete ولاحـظ اختفاء الملـف مـن النافذة الحالية .

ملحوظة : كرر تلك الخطوات السابقة ولكن بالضغط ☯ على المفتاح Restore بدل من مفتاح Delete وذلك إذا رغبت في استرجاع أحد الملفات من الحجر الصحى Quarantine .

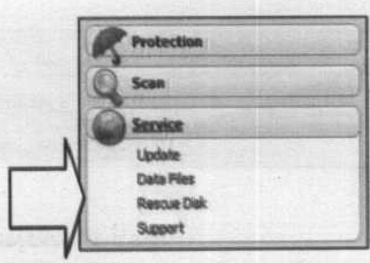
حذف محفوظات البرنامج

عندما يتم التخلص من أي فيروس بواسطة النافذة التحذيرية التى تظهر لك، ستجد أن البرنامج يحتفظ بنسخة من الملف المصاب بهذا الفيروس أما فى الحجر الصحى Quarantine أو فى مساحة النسخ الاحتياطى Back Up، كذلك يقوم البرنامج بإنشاء تقارير عن الأحداث التى تتم من خلال البرنامج، ويمكنك التخلص نهائياً من الملفات المصابة وحذف محفوظات البرنامج عن طريق أتباع الخطوات التالية :

١. قم باستدعاء نافذة البرنامج الرئيسية ثم أضغط ☯ على الخيار الرئيسى Service بيسار نافذة البرنامج – لاحظ الشكل التالى :



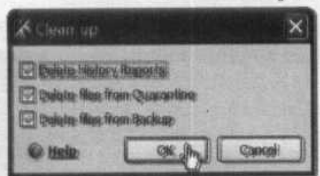
٢. ستلاحظ ظهور مجموعة من الخيارات الفرعية بأسفل الخيار السابق كما بالشكل التالى :



٣. أختر من الخيارات السابقة الخيار Data Files ولاحظ ظهور الجزء الأيمن من نافذة البرنامج كما بالشكل التالى :



٤. أضغط على مفتاح Clean up... لتظهر لك النافذة الصغيرة التالية :

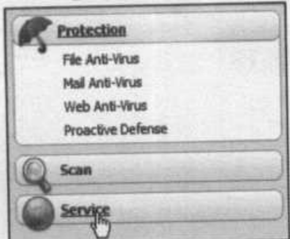


٥. أضغط على مفتاح OK للبدء فى عملية التنظيف Clean up .

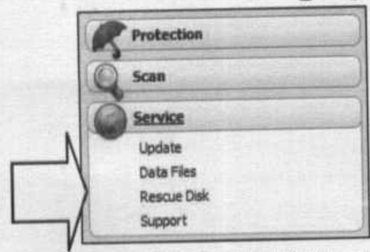
إنشاء قرص الإنقاذ Rescue Disk

قرص الإنقاذ هو ميزة يوفرها لك البرنامج تمكنك من إعادة السيطرة على نظام التشغيل إذا حدث وتمكن منه أحد الفيروسات، ولإنشاء قرص الإنقاذ عليك بأتباع الخطوات التالية :

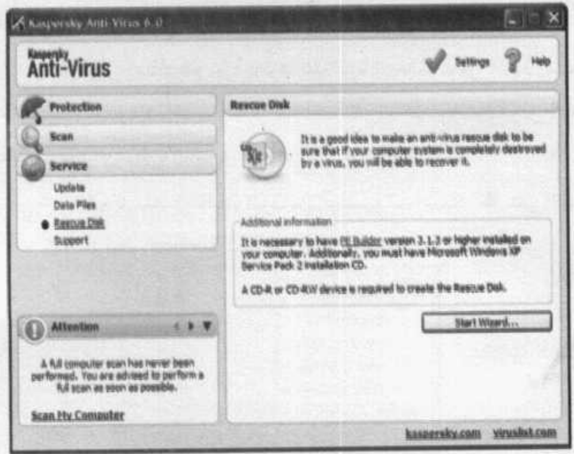
١. قم باستدعاء نافذة البرنامج الرئيسية ثم أضغط ☯ على الخيار الرئيسى Service بيسار نافذة البرنامج – لاحظ الشكل التالى :



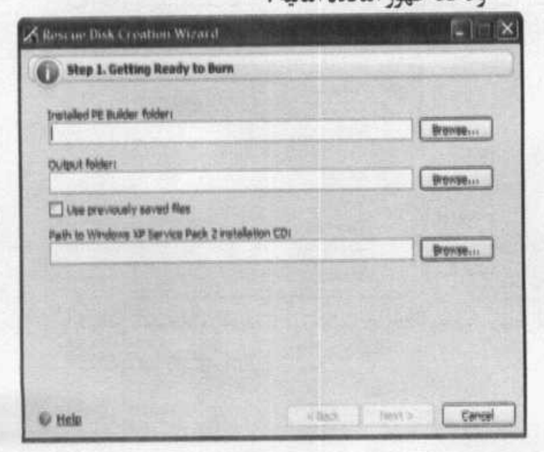
٢. ستلاحظ ظهور مجموعة من الخيارات الفرعية بأسفل الخيار السابق كما بالشكل التالى :



٣. أختر من الخيارات السابقة الخيار Rescue Disk ولاحظ ظهور نافذة البرنامج كما بالشكل التالى :



٤. أضغط على المفتاح ...Start Wizard بيمين النافذة السابقة ولاحظ ظهور النافذة التالية :



٥. قم بتحديد المجلدات التى يطلبها منك البرنامج بالنافذة السابقة ثم تابع باقى خطوات المعالج .

ملحوظة : لمزيد من الشرح حول هذه الجزئية يرجى قراءة التعليمات الخاصة بالبرنامج Help .

الحماية ضد المواقع الضارة أثناء التصفح

أثناء تصفحك لمواقع الإنترنت قد تصادف أحد المواقع الضارة التى تقوم بزرع ملفات تجسسية أو فيروسات بجهازك ولذلك وفرت لك شركة Kaspersky lab ميزة فى برنامجها العملاق وهى فحص محتوى المواقع التى تزورها للتأكد من درجة الأمان بها وخلوها من أى ملفات ضارة بجهازك وستلاحظ إذا أكتشف البرنامج أحد الملفات الضارة بأحد المواقع ظهور الرسالة التالية :



وتسألك الرسالة السابقة عن رغبتك فى السماح لهذا الملف الضار أو حظره ويمكنك اختيار Allow للسماح أو Deny للحظر .

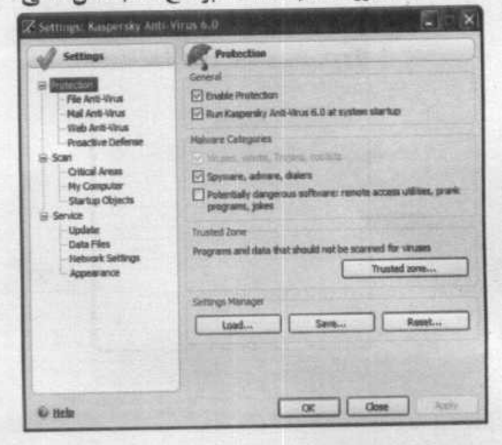
تحديد مستويات الحماية بالبرنامج

قد تريد التحكم فى مستويات الحماية الخاصة بالبرنامج وذلك للحصول على أداء أقوى أو سرعة أعلى للبرنامج، فكل ما عليك هو استدعاء نافذة التحكم فى خصائص الحماية وذلك يتم وفق الخطوات التالية :

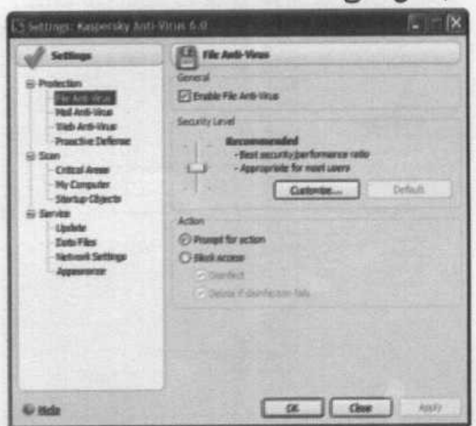
١. قم بالضغط على الخيار Settings بأعلى نافذة البرنامج الرئيسية .



٢. ستلاحظ ظهور نافذة إعدادات البرنامج كما بالشكل التالى :



٣. توجه إلى الخيار File Anti-Virus بيسار نافذة الإعدادات السابقة ولاحظ ظهور مجموعة الخيارات الخاصة بهذا الخيار كما هو موضح بالشكل التالى :



٤. قم بتحديد مستوى الحماية من خلال تحريك المؤشر الرأسى الخاص بمجموعة الخيارات Security Level حيث أن :

- **الخيار** : ***High***

يعنى حماية قصوى مع انخفاض فى سرعة البرنامج .

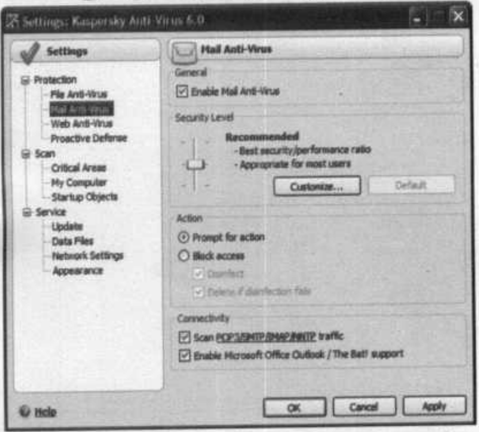
- **الخيار** : ***Recommended***

وهو المستوى الذى ينصح به حيث أنه يعطى حماية جيدة مع الحفاظ على سرعة البرنامج .

- **الخيار** : ***Manual***

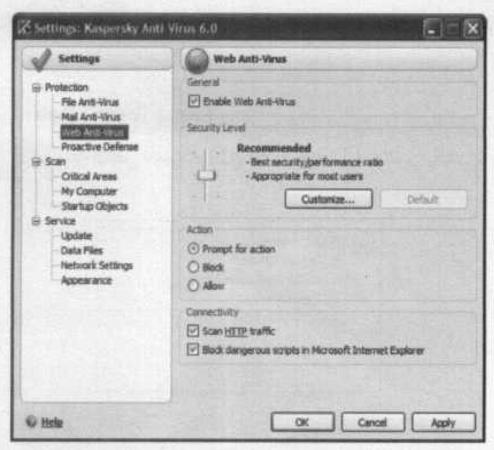
يعنى انخفاض مستوى الحماية مع سرعة عالية للبرنامج .

٥. أضغط على مفتاح Apply وتوجه إلى الخيار Mail Anti-Virus بيسار نافذة الإعدادات السابقة ولاحظ ظهور مجموعة الخيارات الخاصة بهذا الخيار كما هو موضح بالشكل التالى :



٦. تأكد من وضع علامة ✔ على الخيارين الأخريين بالنافذة السابقة حتى يقوم البرنامج بفحص مجلدات البريد الإلكترونى ويراقب أى فيروس يحاول التسلل من خلال بروتوكولات النقل الخاصة بالبريد الإلكترونى .

٧. أضغط مفتاح Apply وتوجه إلى الخيار Web Anti-Virus بيسار نافذة الإعدادات السابقة ولاحظ ظهور مجموعة الخيارات الخاصة بهذا الخيار كما هو موضح بالشكل التالى :



٨. تأكد من وضع علامة ✔ على الخيارين الأخريين بالنافذة السابقة حتى يقوم البرنامج بفحص حركة بروتوكول Http أثناء تصفحك لمواقع الإنترنت وأيضاً منع الأسكريبتات الضارة ببرنامج متصفح الإنترنت Internet Explorer .

٩. أضغط مفتاح OK لحفظ التغييرات التي قمت بها وإغلاق نافذة إعدادات البرنامج .

ضبط إعدادات الفحص بالبرنامج

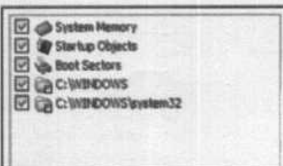
يمكنك ضبط إعدادات الفحص وتخصيصها بالشكل المناسب لك وذلك عن طريق أتباع الخطوات التالية :

١. قم باستدعاء نافذة إعدادات البرنامج كما تعلمت من قبل ثم توجه إلى مجموعة الخيارات Scan بيسار نافذة الإعدادات .

٢. قم بضبط إعدادات الفحص المناسبة لك وذلك لكل من الخيارات التالية :

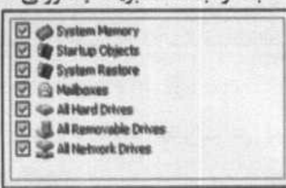
- **الخيار** : Critical Areas

يقصد به فحص أهم المناطق الحيوية بجهازك والتى يخشى أصابتها بالفيروسات .



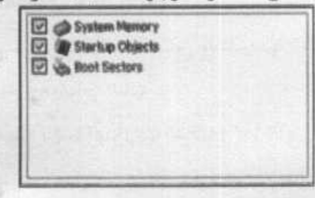
- **الخيار** : My Computer

يقصد به الفحص الكلى لجهازك شاملاً وحدات التخزين الخارجية ووحدات الشبكة ومجلدات البريد الإلكترونى .



- **الخيار** : Startup Objects

يقصد به فحص العناصر الموجودة حالياً بالذكرة الرئيسية للحاسب .





المحتويات

مكتبة البرامج

مكتبة كبيرة تحتوى على مئات البرامج فى المجالات المختلفة ، هذه المكتبة مصنفة لسهولة الوصول إلى البرامج المطلوبة .

المنتدى

يحتوى المنتدى على أقسام عديدة منها : منتدى الكمبيوتر و الإنترنت ، منتدى الهاكرز و الحماية ، منتدى الجرافيكس ... و العديد من الأقسام الأخرى .

القاموس

خدمة جديدة مجانية من دار البراء إلى قرائها .. قاموس فورى عربى - إنجليزى إنجليزى - عربى .

إصدارات الدار

يمكنك من خلال الموقع التعرف على كافة إصداراتنا من الكتب و البرامج ، كما يمكنك الاطلاع على بيانات تفصيلية عن كل كتاب ، و تحميل جزء منه مجـانا ، كذلك تحميل الفهرست الخاص بالكتاب . أما لتحميل مـرفقات الكـتاب من برامـج و تمارين و ملفات الدعم فعليك البحث عن الكتاب و عرض التفاصيل الخاصة به ، ة ستجد روابط يمكنك منها تحميل الملفات المرفقة .

رقم الإيداع
2005/1912
الترقيم الدولى
977-17-1917-8



المركز الرئيسى : ١١شارع د/محمد رأفت – محطة الرمل – الإسكندرية
تليفون وفاكس : (+2)(03) 4838326
موبايل : (+2) 0101634294 - (+2) 0123357844
Email: info@egyptbooks.net
URL: www.egyptbooks.net